FORMATO NO CONTROLADO
ANÁLISIS DEL SECTOR

1. OBJETO:

“41_9528_411” Entregar a título de venta equipos y herramientas menores para las prácticas de formación continua especial CampeSena y Full Popular del Centro de Gestión y Desarrollo Sostenible Surcolombiano.

2. CLASIFICACIÓN UNSPSC:

El objeto contractual se clasifica en el siguiente código del Clasificador de Bienes y Servicios, así:

Código Producto	Nombre Segmento	Nombre Familia	Nombre Clase	Nombre Producto
27112709	Herramientas mecánicas	Herramientas de mano	Herramientas y Maquinaria General	Sierras eléctricas
27112702	Herramientas mecánicas	Herramientas de mano	Herramientas y Maquinaria General	Pulidoras eléctricas
27112703	Herramientas mecánicas	Herramientas de mano	Herramientas y Maquinaria General	Taladradoras eléctricas
30191801	Equipos y materiales para construcciones temporales y apoyo al mantenimiento	Equipo de apoyo para Construcción y Mantenimiento	Componentes y Suministros para Estructuras, Edificación, Construcción y Obras Civiles	Formaleta estructural
27111501	Herramientas de corte y engarzado y punzones	Herramientas de mano	Herramientas y Maquinaria General	Hojas de cuchillo
27112202	Herramientas de albañilería y concreto	Herramientas de mano	Herramientas y Maquinaria General	Palustres o llanas de madera
27112845	Conexiones de herramientas y accesorios	Herramientas de mano	Herramientas y Maquinaria General	Juego de brocas
27111508	Herramientas de corte y engarzado y punzones	Herramientas de mano	Herramientas y Maquinaria General	Sierras
27111602	Herramientas de perfilar	Herramientas de mano	Herramientas y Maquinaria General	Martillos
27112110	Herramientas de sujeción y fijación	Herramientas de mano	Herramientas y Maquinaria General	Pinzas de anillo de retención
27111901	Herramientas gruesas y de acabado	Herramientas de mano	Herramientas y Maquinaria General	Cortafríos

27111801	Herramientas de medida y bocetaje	Herramientas de mano	Herramientas y Maquinaria General	Cintas métricas
26121636	Cables eléctricos y accesorios	Alambres, cables y arneses	Maquinaria y Accesorios para Generación y Distribución de Energía	Cables de alimentación
31211501	Pinturas y tapa poros	Pinturas y bases y acabados	Componentes y Suministros de Manufactura	Pinturas de esmalte
27111608	Herramientas de perfilar	Herramientas de mano	Herramientas y Maquinaria General	Enderezadores manuales de cables
27111601	Herramientas de perfilar	Herramientas de mano	Herramientas y Maquinaria General	Mazas de hierro

3. ANÁLISIS DEL MERCADO:

3.1. ASPECTOS GENERALES DEL MERCADO: SECTOR PERTENECIENTE AL OBJETO CONTRACTUAL

SECTOR ECONOMICO
Sector Terciario

DESEMPEÑO DEL SECTOR:

Los bienes /servicios que la entidad pretende adquirir se encuentran debidamente identificados a través del clasificador de bienes y servicios y el sector al cual pertenecen, con cada código, en los listados de

especificaciones técnicas del estudio previo.

En atención a lo dispuesto por el artículo 2.2.1.1.1.6.1 del decreto 1082 de 2015, se procede a establecer el contexto del proceso de contratación desde los ámbitos legal, comercial, financiero, organizacional y técnico, con el fin de identificar algunos de los riesgos y determinar los requisitos habilitantes, para lo cual se plasma el siguiente análisis.

EL MERCADO EN COLOMBIA

Existen varios sectores productivos en Colombia, que se pueden clasificar de diferentes maneras (1). A continuación, se detallan los principales sectores económicos del país:

Sector primario: incluye actividades relacionadas con la agricultura, la ganadería, la pesca y la extracción de recursos.

Sector secundario: comprende la industria manufacturera, la construcción y la energía.
Sector terciario: se refiere a los servicios de comercio, educación y salud.
Sector cuaternario: incorpora todas las actividades basadas en el conocimiento y la innovación, como la investigación y desarrollo (I+D) y las tecnologías de la información y comunicación (TIC) (2).
El sector primario -la ganadería- es parte de los sectores de la economía Colombiana.

Sector primario de la economía en Colombia

El sector primario de la economía en Colombia se refiere a las actividades económicas que implican la extracción y recolección de recursos naturales. Este sector es fundamental porque proporciona las materias primas para otros sectores, como el secundario y el terciario.

Las actividades que componen el sector primario son las siguientes:

Agricultura
Colombia cuenta con una agricultura diversa que incluye cultivos de café, flores, banano, caña de azúcar y arroz. La agricultura tradicional se practica principalmente en comunidades campesinas, mientras que la agroindustria utiliza técnicas más modernas y maquinaria para maximizar la producción.

Ganadería
Este sector abarca tanto la ganadería de subsistencia, destinada al consumo familiar, como la ganadería comercial, que se enfoca en la producción a gran escala de carne y leche.

Pesca y agricultura
Colombia tiene un potencial significativo en pesca y agricultura. Las cosas del Caribe y el Pacífico ofrecen oportunidades para estas actividades.

Silvicultura
La explotación forestal es otra actividad relevante dentro del sector primario, aunque enfrenta desafíos relacionados con la sostenibilidad y la conservación del medio ambiente.

Sector secundario económico de Colombia

El sector secundario de la economía en Colombia se refiere a las actividades industriales que transforman las materias primas obtenidas del sector primario en productos terminados (6). Este sector es fundamental para el desarrollo económico, puesto que genera empleo e impulsa el crecimiento urbano.

Las actividades asociadas al sector secundario son estas:

Industria manufacturera: este subsector incluye la producción de bienes a partir de materias primas, y sus industrias más relevantes son los alimentos procesados, los textiles, los productos químicos y los electrodomésticos.

Construcción: este sector es impulsado por la infraestructura y la vivienda. Es esencial en la construcción de carreteras, puentes y edificios residenciales.
Energía: la generación de energía eléctrica es crucial, con un enfoque en fuentes renovables y no renovables. La minería también está relacionada con este subsector, ya que se extraen recursos energéticos como el carbón y el petróleo.

Sector económico terciario de Colombia

El sector terciario de la economía en Colombia, también conocido como sector de servicios, abarca una amplia gama de actividades que no producen bienes materiales, sino que generan servicios destinados a satisfacer las necesidades de la población.

Este sector es fundamental para el desarrollo económico y social del país, representando una parte significativa del PIB y generando un gran número de empleos. El sector terciario en Colombia engloba varias subcategorías importantes:

Comercio
Servicios financieros
Turismo y hostelería
Educación y salud
Transporte y logística
El crecimiento del sector terciario ha permitido a Colombia diversificar su economía, reduciendo la dependencia de los sectores primario y secundario.

El sector terciario -el turismo y la hostelería- es parte de los sectores de la economía Colombiana

Sector cuaternario de la economía en Colombia

El sector cuaternario de la economía en Colombia se centra en actividades basadas en el conocimiento y la innovación, y se caracteriza por ofrecer servicios que no se pueden automatizar. Este sector ha cobrado importancia en las últimas décadas, reflejando una transición hacia una economía más orientada al conocimiento.

Las actividades que forman parte del sector cuaternario incluyen:

I+D
TIC
Consultoría en gestión empresarial, finanzas, recursos humanos y marketing
Capacitación formal
Investigación médica y tecnologías en salud
Cultura, ocio y entretenimiento

El Servicio Nacional de Aprendizaje - SENA, es un establecimiento público del orden nacional adscrito al Ministerio del Trabajo, encargado de cumplir la función que corresponde al Estado de invertir en el desarrollo social y técnico de los trabajadores colombianos, ofreciendo y ejecutando la formación profesional integral para la incorporación y desarrollo de las personas en actividades productivas que contribuyan al desarrollo social, económico y tecnológico del país, conforme a lo establecido en la Ley 119 de 1994.

El artículo 25 del Decreto 249 de 2004 establece que los Centros de Formación son responsables de la prestación de los servicios de formación profesional integral, servicios tecnológicos y el desarrollo del empresarismo, en articulación con los sectores productivos. Así mismo, el artículo 27 señala la responsabilidad de garantizar procesos formativos de carácter teórico-práctico que permitan el desarrollo de competencias laborales, técnicas y sociales.

En este contexto, el SENA orienta sus acciones al fortalecimiento de la calidad de la formación, la

pertinencia territorial y sectorial, y el desarrollo de competencias que respondan a las necesidades del sector productivo, contribuyendo al mejoramiento de la productividad y a la generación de oportunidades para la población.

El Centro de Gestión y Desarrollo Sostenible Surcolombiano del SENA – Regional Huila, en cumplimiento de sus objetivos misionales, adelanta procesos de formación profesional integral orientados a la transferencia de conocimientos técnicos aplicados, el desarrollo tecnológico y la atención de las necesidades del sector rural,especialmente en el marco de la estrategia CampeSENA y Full Popular.

La estrategia CampeSENA es una iniciativa del Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA) orientada a fortalecer el desarrollo rural de campesinos, pequeños productores y comunidades agropecuarias en Colombia. Dentro de esta estrategia, se ha priorizado el componente de infraestructura productiva, enfocado en mejorar las condiciones de conectividad vial en zonas rurales mediante la ejecución del programa de formación “Construcción de pavimento con placa huella para vías terciarias: proceso constructivo”, el cual busca fortalecer las capacidades técnicas de las comunidades campesinas y contribuir al desarrollo territorial.

De igual manera, la estrategia Full Popular del SENA está orientada a fortalecer la economía popular mediante procesos de formación, certificación de competencias, acompañamiento a emprendimientos, acceso a recursos económicos y fortalecimiento de unidades productivas, micronegocios, emprendimientos familiares, comunitarios y barriales. Esta estrategia está dirigida a trabajadores independientes, tenderos, artesanos, emprendedores, cuidadores, pequeños comerciantes, productores y demás actores de la economía popular, con el propósito de promover la inclusión productiva, mejorar los ingresos y fortalecer las capacidades para el desarrollo económico y social de las comunidades.

En este contexto, se hace necesaria la adquisición, a título de venta, de equipos y herramientas menores requeridas para el desarrollo de las prácticas de formación continua especializada de los programas CampeSENA y Full Popular del Centro de Gestión y Desarrollo Sostenible Surcolombiano. Para la vigencia 2026, el Centro tiene proyectada la ejecución de múltiples grupos de formación en construcción de placa huella, los cuales desarrollarán actividades prácticas en campo como trazado, excavación, conformación de subrasante, armado de acero, instalación de formaletas, nivelación y vaciado de concreto.

Para el adecuado desarrollo de estas actividades, se requiere contar con herramientas manuales y equipos menores de construcción, tales como Discos, mazo, sierra, palas, pulidora, serrucho, martillo, equipos de medición, formaletas y demás herramientas necesarias para la ejecución de obras civiles en condiciones reales de aprendizaje.

La formación integral en el SENA se fundamenta en la metodología “aprender haciendo”, lo que implica que los aprendices deben interactuar directamente con herramientas propias del sector construcción, permitiendo el desarrollo de habilidades prácticas, destrezas técnicas y apropiación de conocimientos en contextos reales de trabajo.

En este sentido, la adquisición, a título de venta, de equipos y herramientas menores requeridas para el desarrollo construcción para placa huella es fundamental para:
• Garantizar el cumplimiento de los resultados de aprendizaje.
• Fortalecer las competencias técnicas y operativas de los aprendices.
• Asegurar la calidad en la ejecución de las prácticas formativas.
• Promover condiciones adecuadas de seguridad y salud en el trabajo.
• Contribuir al mejoramiento de la infraestructura vial rural mediante procesos formativos aplicados.

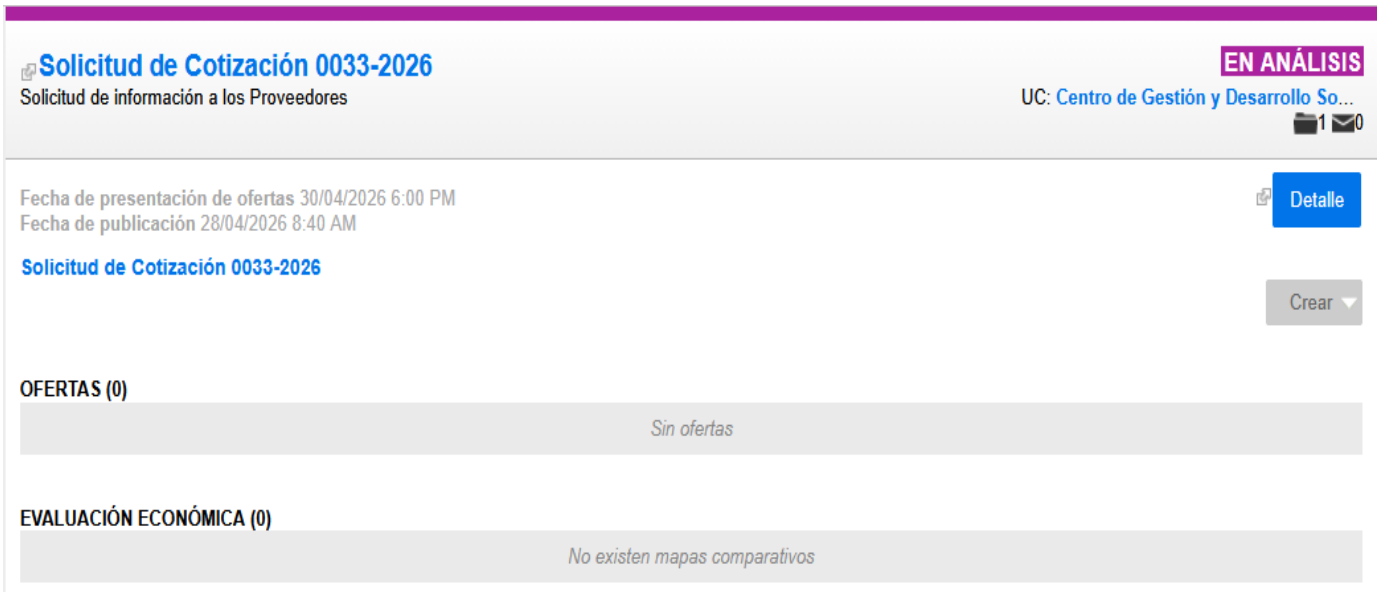
La disponibilidad de estas herramientas permitirá que el proceso formativo se desarrolle de manera

eficiente, asegurando el cumplimiento de los estándares técnicos exigidos en el sector de la construcción. Adicionalmente, tras la verificación técnica realizada, se evidenció que el Centro de Formación no cuenta con herramientas suficientes ni en condiciones óptimas para atender la demanda de los grupos programados, lo cual limita el desarrollo adecuado de las actividades formativas.

3.2 ANÁLISIS ECONÓMICO DEL MERCADO:

3.2.1 Presupuesto:

El Centro de Gestión y Desarrollo Sostenible Surcolombiano, a través de la página web de la entidad www.contratacion.sena.edu.co y la plataforma SECOP II mediante Solicitud de Cotización 0033-2026 requirió cotizaciones hasta el 30 de abril de 2026; Se recibieron: Dos (02) cotización, allegadas por correo electrónico.



Mediante acta No.035 del 13 de mayo de 2026 el comité de compras procedió a verificar la disponibilidad presupuestal, concluyendo que el presupuesto asignado para la vigencia 2026 es de **CUARENTA Y CINCO MILLONES TRESCIENTOS MIL PESOS M/CTE ($45.300.00) M/CTE,** de acuerdo al certificado de Disponibilidad presupuestal No. 6526 por lo tanto, según el consolidado aritmético proyectado en el estudio de mercado, en el que se indica valores unitarios y valores promedio con valor de IVA incluido, de acuerdo a las cotizaciones allegadas. El presupuesto aprobado para adelantar la contratación es por el valor de **CUARENTA Y CINCO MILLONES CIENTO CUARENTA Y CINCO MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS M/CTE ($45.145.995) M/CTE** Para efectos de determinar el precio unitario de los servicios a contratar, lo cual conduce a definir el presupuesto oficial del presente proceso, se tendrán en cuenta las siguientes medidas de tendencia para el Análisis Estadístico, contempladas en la Guía para la elaboración de Estudios del sector de Colombia Compra Eficiente (G-EES-02):

a. Promedio o Media Aritmética:

Es la medida de tendencia central más frecuentemente usada. Para calcular la media aritmética o

promedio de un conjunto de observaciones, deben sumarse todos los valores y dividir el resultado por el número total de observaciones. Esta medida es muy sensible a los datos atípicos pues tan solo uno de los datos puede afectar significativamente el cálculo de esta. Por ejemplo, si la Entidad Estatal cuenta con información del índice de liquidez de 4 proveedores, 1,4; 2,2; 1,9; y 6 respectivamente, el promedio de liquidez de estos 4 proveedores es 2,9. Esto es debido a que existe un proveedor con un alto nivel de liquidez quien en este caso representa un desempeño atípico con respecto a su sector y quien afectará el indicador del promedio. En este caso no basta con estudiar el promedio pues como se puede observar el promedio no representa el comportamiento de la mayoría de los proveedores".

El consolidado de cotizaciones quedó de la siguiente manera:

CONSOLIDACION CUADRO COMPARATIVO DE COTIZACIONES: Entregar a título de venta equipos y herramientas menores para las prácticas de formación continua especial CampeSena y Full Popular del Centro de Gestión y Desarrollo Sostenible Surcolombiano.

Centro de Gestión y Desarrollo Sostenible Surcolombiano

Proceso: Gestión Contractual				COASH S.A.S CONSTRUCCIÓN E INTERVENTORÍA DE OBRAS DE INGENIERÍA CIVIL		ALEJANDRO EVIA ESCALANTE INGENIERIA CIVIL Y GEOTECNIA		PROMEDIO VALOR TOTAL Y UNITARIO IVA INCLUIDO.	
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	PROMEDIO VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	PROMEDIO VALOR TOTAL IVA INCLUIDO
1	Sierra Circular 7-1/4-pulg 20V inalámbrica con 2 baterías y cargador	UN	5	$ 802.200	$ 4.011.000	$ 795.600	$ 3.978.000	$ 798.900	$ 3.994.500
2	Pulidora 4-1/2 pulg 720W 11'000RPM	UN	7	$ 560.000	$ 3.920.000	$ 570.000	$ 3.990.000	$ 565.000	$ 3.955.000
3	Kit taladro inalámbrico 1/2 pg. 2 baterías 20 amperios con cargador	UN	5	$ 1.392.800	$ 6.964.000	$ 1.432.800	$ 7.164.000	$ 1.412.800	$ 7.064.000
4	Disco Tungsteno Multimaterial 4.1/2"	UN	15	$ 55.000	$ 825.000	$ 53.000	$ 795.000	$ 54.000	$ 810.000
5	Disco abrasivo para amoladora angular de madera 4 piezas	UN	15	$ 30.100	$ 451.500	$ 31.050	$ 465.750	$ 30.575	$ 458.625
6	271128 Disco Flap 4-1/2 pulg Grano 60	UN	50	$ 13.350	$ 667.500	$ 13.500	$ 675.000	$ 13.425	$ 671.250
7	Disco Flap 4-1/2 pulg Grano 80	UN	50	$ 19.550	$ 977.500	$ 20.100	$ 1.005.000	$ 19.825	$ 991.250
8	Grata de Copa Lisa 14 mm X 4"	UN	5	$ 44.500	$ 222.500	$ 44.000	$ 220.000	$ 44.250	$ 221.250
9	Formaleta metalica doble caras, para vías y pavimentos, fabricadas en lámina HR de Longitud 3,00m, Alto 0,20m, Ancho 0,15m, Espesor 4mm, con	UN	18	$ 500.000	$ 9.000.000	$ 515.000	$ 9.270.000	$ 507.500	$ 9.135.000
10	Mezcladora 1/2 bulto motor eléctrico 1Hp en baja 1680 rpm - 110 V polea del eje 3"- pola de correa 16" Poleas tipo A acanalada simple	UN	3	$ 2.650.000	$ 7.950.000	$ 2.640.000	$ 7.920.000	$ 2.645.000	$ 7.935.000

11	Palustre 6 pulgadas	UN	6	$ 15.900	$ 95.400	$ 16.800	$ 100.800	$ 16.350	$ 98.100
12	Puntas Magnéticas Ph2 Estrella para Taladro de 50 mm	UN	10	$ 3.500	$ 35.000	$ 4.000	$ 40.000	$ 3.750	$ 37.500
13	Broca Hss 5/16 Pulgadas	UN	10	$ 9.860	$ 98.600	$ 10.900	$ 109.000	$ 10.380	$ 103.800
14	Serrucho Professional 18 Pulgadas 457 mm	UN	10	$ 103.600	$ 1.036.000	$ 108.500	$ 1.085.000	$ 106.050	$ 1.060.500
15	Martillo De Uña 16 Onz Cabo Metálico	UN	6	$ 66.000	$ 396.000	$ 64.000	$ 384.000	$ 65.000	$ 390.000
16	Alicate Universal Full 9.5 Pulgadas	UN	6	$ 44.370	$ 266.220	$ 43.870	$ 263.220	$ 44.120	$ 264.720
17	Alicate de corte diagonal	UN	6	$ 49.300	$ 295.800	$ 48.100	$ 288.600	$ 48.700	$ 292.200
18	Flexómetro 8mt (Ancho: 9.1 cm- Largo: 14.5 cm - Alto: 4.1 cm) Cinta con Nylon Filmed con acabado mate.	UN	6	$ 85.000	$ 510.000	$ 88.000	$ 528.000	$ 86.500	$ 519.000
19	Extensión eléctrica de 30 metros: Cable encauchetado de calibre 14 AWG	UN	6	$ 600.000	$ 3.600.000	$ 580.000	$ 3.480.000	$ 590.000	$ 3.540.000
20	Pica Construcción 5lb M/Fibra Vidrio	UN	8	$ 120.000	$ 960.000	$ 125.000	$ 1.000.000	$ 122.500	$ 980.000
21	Pala Punta Redonda 20cm de ancho y 15cm de alto, con cabo de madera	UN	8	$ 60.000	$ 480.000	$ 62.300	$ 498.400	$ 61.150	$ 489.200
22	Mazo Almadana o Porra con Cabo Ergonómico de 4 lb	UN	6	$ 141.500	$ 849.000	$ 143.900	$ 863.400	$ 142.700	$ 856.200

23	Barra Agrícola - Construcción De 14 Lb En Acero	UN	6	$ 212.000	$ 1.272.000	$ 214.300	$ 1.285.800	$ 213.150	$ 1.278.900
								GRAN TOTAL INCLUIDO COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS:	$ 45.145.995

La constitución del presente estudio de mercado se llevó a cabo teniendo en cuenta el método de media aritmética.

$$Media\ aritmética = \frac{\sum_1^N x_i}{N} = \frac{x_1 + x_2 + x_3 \ldots . + x_n}{N}$$

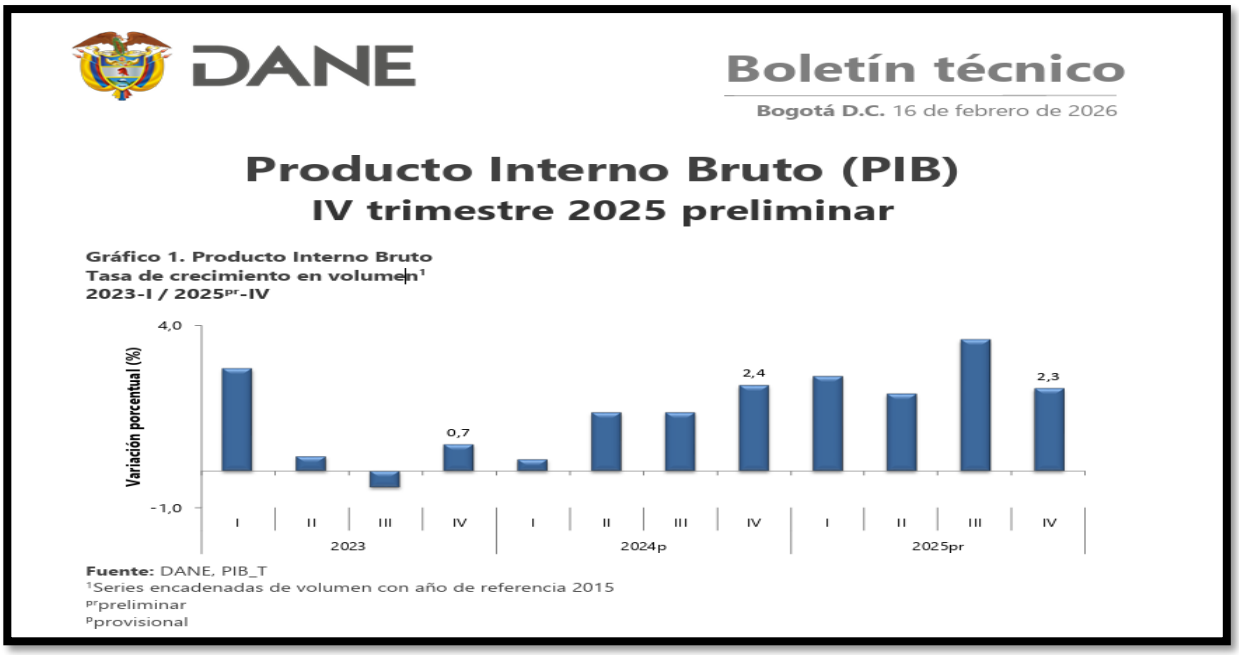
Al ser una medida de tendencia central, y muy sensible a los datos atípicos lo que busca es aportarnos información sobre el estadígrafo que nivela los valores de la serie mediante la rebaja del exceso de valor en los datos mayores para incorporarlo a la falta de valor en los datos menores.
El fin de este método "media aritmética" destaca por representar el reparto equitativo, el equilibrio y la equidad en la obtención de un estimado.

Elaboro: Comité técnico:

Reviso: Comité Financiero: Yeinny Tatiana Borbón Perdomo - Profesional G02 Contadora

Nota 1: Se publicará anexo a los documentos previos del proceso el consolidado del presupuesto oficial, para una mayor claridad.

3.2.2 PRODUCTO INTERNO BRUTO (PIB)



El Producto Interno Bruto crece 2,6% en el año 2025pr respecto al año 2024p (ver tabla 1); las actividades económicas que más contribuyen a la dinámica del valor agregado son:

• Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida crece 4,6% (contribuye 0,9 puntos porcentuales a la variación anual).

• Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Educación; Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 4,5% (contribuye 0,8 puntos porcentuales a la variación anual).

• Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios; Actividades de los hogares individuales en calidad de empleadores; actividades no diferenciadas de los hogares individuales como productores de bienes y servicios para uso propio crece 9,9% (contribuye 0,4 puntos porcentuales a la variación anual).

En el cuarto trimestre de 2025pr, el Producto Interno Bruto en su serie original, crece 2,3% respecto al mismo periodo de 2024p (ver tabla 1). Las actividades económicas que más contribuyen a la dinámica del valor agregado son:

• Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Educación; Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 4,8% (contribuye 0,9 puntos porcentuales a la variación anual).

• Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida crece 3,4% (contribuye 0,7 puntos porcentuales a la variación anual).

• Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios; Actividades de los hogares individuales en calidad de empleadores; actividades no 3Boletín técnico Producto Interno Bruto

Trimestral (PIB_T) IV trimestre de 2025pr diferenciadas de los hogares individuales como productores de bienes y servicios para uso propio crece 11,5% (contribuye 0,5 puntos porcentuales a la variación anual). Respecto al trimestre inmediatamente anterior, el Producto Interno Bruto en su serie ajustada por efecto estacional y calendario crece 0,1%. Cuando se observa el comportamiento de las actividades económicas relacionadas:

• Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios; Actividades de los hogares individuales en calidad de empleadores; actividades no diferenciadas de los hogares individuales como productores de bienes y servicios para uso propio crece 4,6%.

• Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida crece 1,6%.

• Explotación de minas y canteras crece 1,2%.

Fuente: DANE, PIB_T

Para el mes de diciembre de 2024 el índice de las actividades terciarias, en su serie original se ubicó en 156,86, lo que representó un crecimiento de 3,74% respecto al mes de diciembre de 2023 (151,21). En cuanto a la serie ajustada por efecto estacional y calendario, para el mes de diciembre de 2024pr, se ubicó en 136,33, lo que representó un crecimiento de 3,72% respecto al mes de diciembre de 2023 (131,44). (Fuente: DANE)

Tabla 1. Valor agregado por actividad económica
Tasas de crecimiento en volumen[1]
Cuarto trimestre 2025pr

Actividad económica	Tasas de crecimiento (%)		
	Serie original		Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Año total	Anual	Trimestral
	2025pr / 2024p	2025pr-IV / 2024p-IV	2025pr-IV / 2025pr-III
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	3,1	-0,4	-2,6
Explotación de minas y canteras	-6,2	-2,9	1,2
Industrias manufactureras	1,9	1,0	-1,6
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado[2]	1,1	2,9	0,8
Construcción	-2,8	-2,6	-1,5
Comercio al por mayor y al por menor[3]	4,6	3,4	1,6
Información y comunicaciones	1,0	-1,2	-2,0
Actividades financieras y de seguros	2,8	0,7	-2,4
Actividades inmobiliarias	2,0	1,9	0,4
Actividades profesionales, científicas y técnicas[4]	1,3	1,5	0,4
Administración pública, defensa, educación y salud[5]	4,5	4,8	0,2
Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios[6]	9,9	11,5	4,6
Valor agregado bruto	**2,7**	**2,3**	**-0,1**
Impuestos menos subvenciones sobre los productos	2,5	2,5	0,6
Producto Interno Bruto	**2,6**	**2,3**	**0,1**

Fuente: DANE, PIB_T

3.2.3 INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR (IPC)

Información abril 2026

Índice de Precios al Consumidor (IPC)

Variación mensual, año corrido y anual
Total nacional
2025 - 2026 (abril)

IPC	Abril					
	Variación mensual		Variación año corrido		Variación anual	
	2025	2026	2025	2026	2025	2026
IPC total	0,66	**0,78**	3,30	**3,87**	5,16	**5,68**

Fuente: DANE, IPC

En el mes de abril de 2026, el IPC registró una variación de 0,78% en comparación con marzo de 2026, tres divisiones se ubicaron por encima del promedio nacional (0,78%): Alimentos y bebidas no alcohólicas (1,51%), Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar (1,06%) y por último, Transporte (0,81%). Por debajo se ubicaron: Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles (0,70%), Salud (0,70%), Bienes y servicios diversos (0,63%), Recreación y cultura (0,58%), Bebidas alcohólicas y tabaco (0,54%), Prendas de vestir y calzado (0,45%), Restaurantes y hoteles (0,34%), Educación (0,07%) y por último, Información y comunicación (-0,05%).

Cuadro 1. IPC Variación y contribución mensual
Según divisiones de gasto
Abril 2025 - 2026

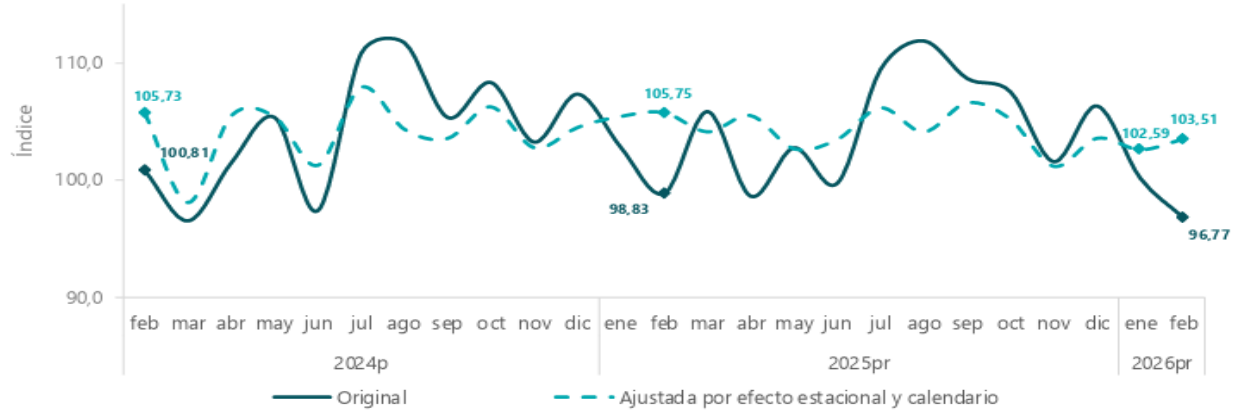
Divisiones de Gasto	Peso (%)	2025		2026	
		Variación (%)	Contribución Puntos Porcentuales	Variación (%)	Contribución Puntos Porcentuales
Alimentos y bebidas no alcohólicas	15,05	1,10	0,21	1,51	0,29
Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar	4,19	0,53	0,02	1,06	0,04
Transporte	12,93	0,49	0,07	0,81	0,11
TOTAL	100,00	0,66	0,66	0,78	0,78
Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles	33,12	0,74	0,23	0,70	0,22
Salud	1,71	0,38	0,01	0,70	0,01
Bienes y servicios diversos	5,36	0,61	0,03	0,63	0,03
Recreación y cultura	3,79	0,45	0,01	0,58	0,02
Bebidas alcohólicas y tabaco	1,70	0,38	0,01	0,54	0,01
Prendas de vestir y calzado	3,98	0,40	0,01	0,45	0,01
Restaurantes y hoteles	9,43	0,63	0,07	0,34	0,04
Educación	4,41	0,03	0,00	0,07	0,00
Información y comunicación	4,33	-0,19	0,00	-0,05	0,00

Fuente: DANE, IPC
Nota: La diferencia en la suma de las variables obedece al sistema de aproximación en el nivel de dígitos trabajados en el índice.

3.2.4. INDICADOR DE SEGUIMIENTO A LA ECONOMÍA (ISE)

2. Resultados del índice de las actividades primarias[4]

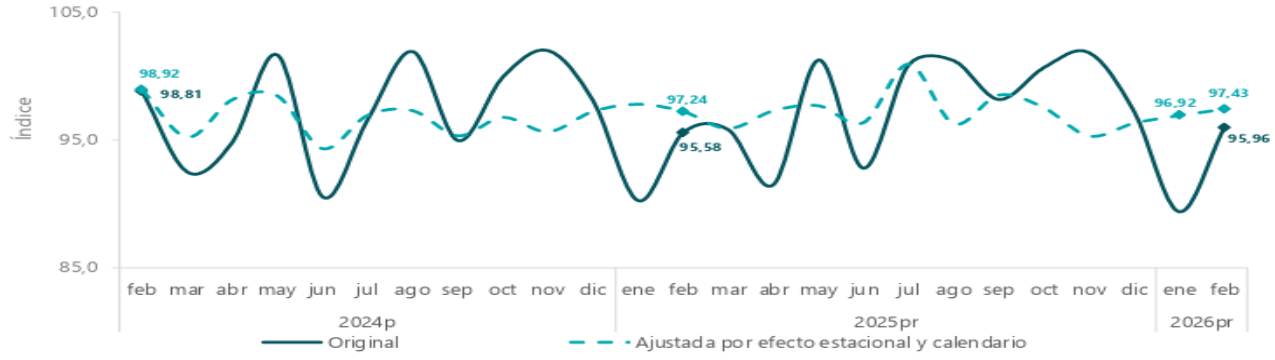
Gráfico 8. Índice de las actividades primarias (base 2015)
Serie original y serie ajustada por efecto estacional y calendario
2024ᵖ - 2026ᵖʳ (febrero)



Fuente: DANE, ISE
ᵖʳpreliminar
ᵖprovisional

(…) Para el mes de febrero de 2026pr el índice de las actividades primarias, en su serie original se ubicó en 96,77, lo que representó un decrecimiento de 2,08% respecto al mes de febrero de 2025pr (98,83). En cuanto a la serie ajustada por efecto estacional y calendario, para el mes de febrero de 2026pr, se ubicó en 103,51, lo que representó un decrecimiento de 2,12% respecto al mes de febrero de 2025pr (105,75).

Gráfico 11. Índice de las actividades secundarias (base 2015)
Serie original y serie ajustada por efecto estacional y calendario
2024ᵖ - 2026ᵖʳ (febrero)



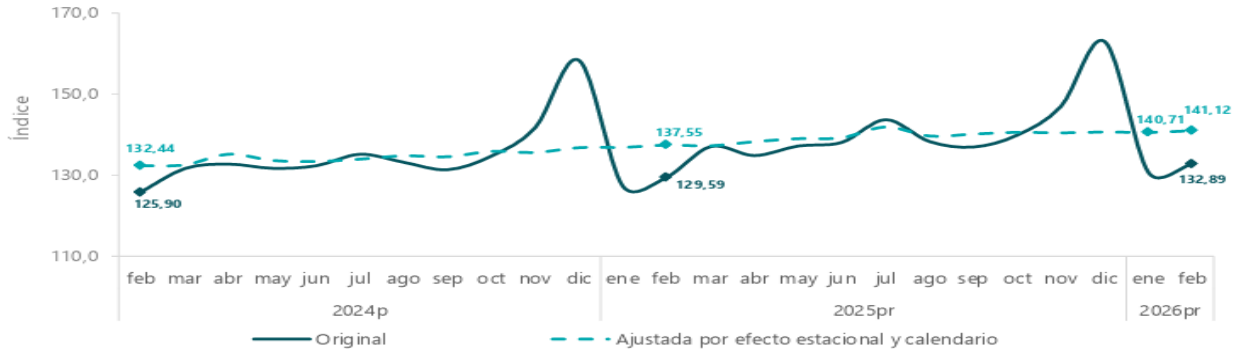
Fuente: DANE, ISE
ᵖʳpreliminar
ᵖprovisional

(…) Para el mes de febrero de 2026pr el índice de las actividades secundarias, en su serie original se

ubicó en 95,96, lo que representó un crecimiento de 0,40% respecto al mes de febrero de 2025pr (95,58). En cuanto a la serie ajustada por efecto estacional y calendario, para el mes de febrero de 2026pr, se ubicó en 97,43, lo que representó un crecimiento de 0,19% respecto al mes de febrero de 2025pr (97,24).

4. Resultados del índice de las actividades terciarias[6]

Gráfico 14. Índice de las actividades terciarias (base 2015)
Serie original y serie ajustada por efecto estacional y calendario
2024p - 2026pr (febrero)



Fuente: DANE, ISE
prpreliminar
pprovisional

(…) Para el mes de febrero de 2026pr el índice de las actividades terciarias, en su serie original se ubicó en 132,89, lo que representó un crecimiento de 2,55% respecto al mes de febrero de 2025pr (129,59). En cuanto a la serie ajustada por efecto estacional y calendario, para el mes de febrero de 2026pr, se ubicó en 141,12, lo que representó un crecimiento de 2,60% respecto al mes de febrero de 2025pr (137,55).

3.3 ANÁLISIS INTERNACIONAL DEL MERCADO

3.3.1. Acuerdos Comerciales:

En observancia del numeral 8 del Artículo 2.2.1.1.2.1.1., del Decreto 1082 de 2015, establece: *"…Las entidades Estatales no deben hacer el análisis de acuerdos comerciales para los procesos de Contratación adelantados por las modalidades de Selección de contratación directa y de mínima cuantía (…)".*

3.4. ANÁLISIS LEGAL:

Dentro de la normatividad vigente aplicable al objeto del proceso de contratación, encontramos que se debe dar aplicación al marco constitución y legal vigente además de cumplir con los estándares de calidad de cada uno de los elementos en los que aplique el certificado de calidad, adicionalmente toda la normatividad en materia contractual:

- Constitución Colombiana
- Ley 80 de 1993
- Ley 1150 de 2007

- Decreto 1082 del 2015
- Fomento a la ejecución de contratos estatales por parte de población en pobreza extrema, desplazados por la violencia, personas en proceso de reintegración o reincorporación y sujetos de especial protección constitucional. (Adicionado por el artículo 3 del Decreto 1860 del 24 de diciembre de 2021).

3.5. ANÁLISIS TÉCNICO DEL MERCADO

Condiciones técnicas del presente estudio de sector:

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANT
1	Sierra Circular 7-1/4-pulg 20V inalámbrica con 2 baterías y cargador	UN	5
2	Pulidora 4-1/2 pulg 720W 11'000RPM	UN	7
3	Kit taladro inalámbrico 1/2 pg. 2 baterías 20 amperios con cargador	UN	5
4	Disco Tungsteno Multimaterial 4.1/2"	UN	15
5	Disco abrasivo para amoladora angular de madera 4 piezas	UN	15
6	271128 Disco Flap 4-1/2 pulg Grano 60	UN	50
7	Disco Flap 4-1/2 pulg Grano 80	UN	50
8	Grata de Copa Lisa 14 mm X 4"	UN	5
9	Formaleta metálica doble caras, para vías y pavimentos, fabricadas en lámina HR de Longitud 3,00m, Alto 0,20m, Ancho 0,15m, Espesor 4mm, con perforaciones para anclaje y varilla de transición	UN	18
10	Mezcladora 1/2 bulto motor eléctrico 1Hp en baja 1680 rpm - 110 V polea del eje 3"- pola de correa 16" Poleas tipo A acanalada simple	UN	3
11	Palustre 6 pulgadas	UN	6
12	Puntas Magnéticas Ph2 Estrella para Taladro de 50 mm	UN	10
13	Broca Hss 5/16 Pulgadas	UN	10
14	Serrucho Professional 18 Pulgadas 457 mm	UN	10
15	Martillo De Uña 16 Onz Cabo Metálico	UN	6

16	Alicate Universal Full 9.5 Pulgadas	UN	6
17	Alicate de corte diagonal	UN	6
18	Flexómetro 8mt (Ancho: 9.1 cm- Largo: 14.5 cm - Alto: 4.1 cm) Cinta con Nylon Filmed con acabado mate.	UN	6
19	Extensión eléctrica de 30 metros: Cable encauchetado de calibre 14 AWG	UN	6
20	Pica Construcción 5lb M/Fibra Vidrio	UN	8
21	Pala Punta Redonda 20cm de ancho y 15cm de alto, con cabo de madera	UN	8
22	Mazo Almadana o Porra con Cabo Ergonómico de 4 lb	UN	6
23	Barra Agrícola - Construcción De 14 Lb En Acero	UN	6

ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS QUE DEBE CUMPLIR LOS SERVICIOS

LAS PROPUESTAS DEBEN SER DILIGENCIADAS ESPECIFICANDO TODOS Y CADA UNO DE LOS REQUERIMIENTOS SEÑALADOS ANTERIORMENTE Los artículos deben cumplir con las principales 4 características.
Buen Aspecto: Hace referencia a la apariencia física de los artículos y que es posible captar a través de la visión.

Adecuada contextura: Es la textura de disposición de las partes que componen un todo y que son percibidas por el tacto.

Marca e identificación reconocida: Signo gráfico que hace referencia a la procedencia del artículo, es el principio de identidad visual del mismo en los casos que aplique.

Óptima calidad: Diferenciación de tipo cualitativo y cuantitativo en relación con el atributo requerido, en cuanto a cumplir con las necesidades de uso, duración y garantía relacionados con la entidad. Los productos deberán poseer certificación de importación en caso de requerirse.
Todos los bienes deberán ser **nuevos, originales, sin uso, sin remanufactura.**

Además, cumplir con:
•Deberán cumplir con **normas técnicas de calidad** aplicables (ICONTEC, NTC, ISO o equivalentes).
• Las herramientas eléctricas deberán operar con **voltaje compatible (110V o sistemas inalámbricos 20V)** según lo requerido.
• Los equipos deberán entregarse **completos, con todos sus accesorios**, manuales de operación y elementos de instalación.
• Las herramientas deberán ser de **uso profesional o industrial**, garantizando resistencia para trabajo en obra civil.

4 ANÁLISIS DE LA DEMANDA:

4.2 ANÁLISIS HISTÓRICO DE LAS CONDICIONES QUE EN EL PASADO HA ESTABLECIDO LAENTIDAD PARA CONTRATOS CON OBJETOS SIMILARES

Teniendo en cuenta las condiciones en las cuales se ha adquirido en el pasado el objeto del presente proceso de contratación, el Centro de Gestión y Desarrollo Sostenible Surcolombiano, realizó el correspondiente análisis, así:

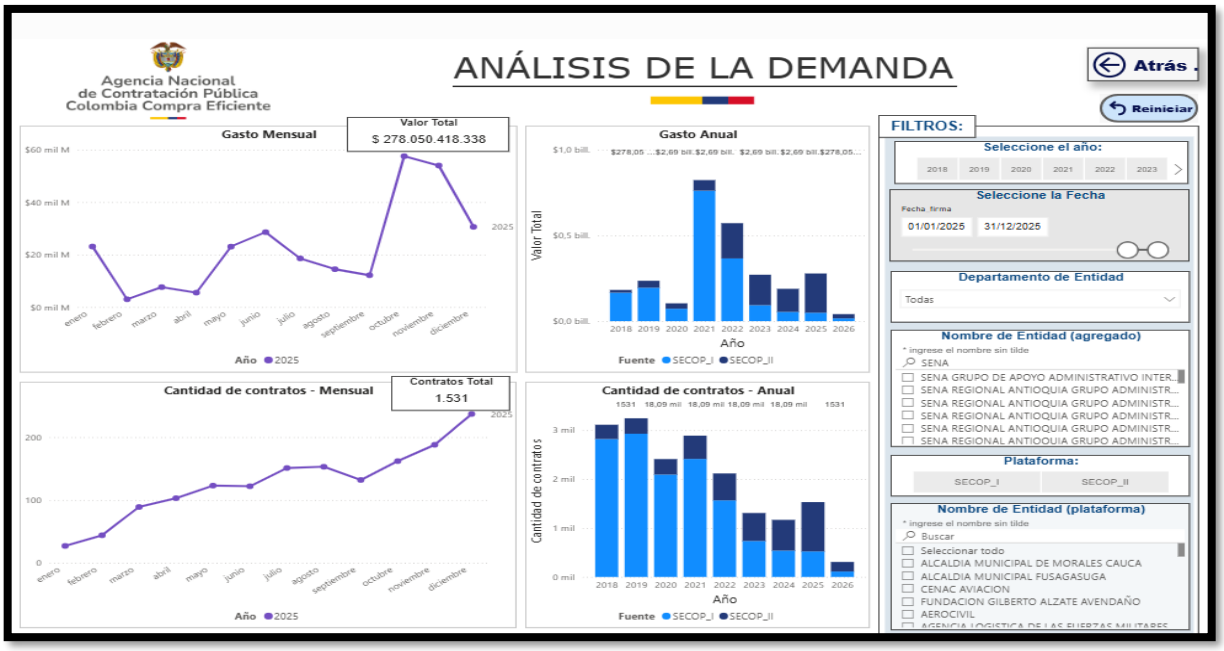
Para realizar el análisis de la demanda, la entidad revisó el comportamiento de procesos contractuales similares desarrollados en vigencias anteriores por el SENA en diferentes Regionales, teniendo en cuenta que la adquisición de este servicio objeto de este proceso contractual en atención a la naturaleza y misión especial que desarrolla el SENA como entidad de Formación Integral y en especial este centro de formación y consultado en el SECOP, tal con se observa a continuación:

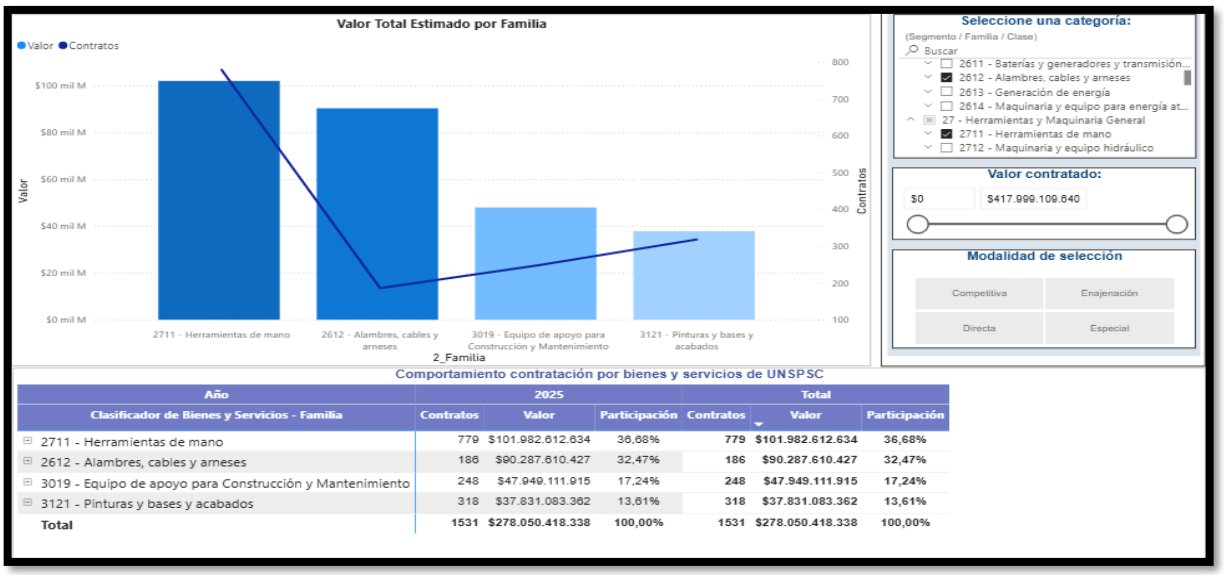
NO. PROCESO	MODALIDAD	ENTIDAD	CONTRATISTA	OBJETO	PLAZO	VALOR
MC-HIL-CEFA-0043-2025	MÍNIMA CUANTÍA	SENA REGIONAL HUILA GRUPO ADMINISTRATIVO CEFA	GRUPO CAF TECNOLOGIA	ENTREGAR A TÍTULO DE VENTA, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS MENORES DESTINADOS AL FORTALECIMIENTO DE LOS PROGRAMAS DE FORMACIÓN CENTRO DE FORMACIÓN AGROINDUSTRIAL DEL SENA REGIONAL HUILA	82 (DÍAS)	55.988.600
MC-ATL-CCS-061-2025	MÍNIMA CUANTÍA	SENA REGIONAL ATLANTICO	MICHEELL BLANCO Y/O GRUPO EMPRESARIAL E INDUSTRIAL DEL CARIBE	CONTRATAR LA COMPRA DE HERRAMIENTAS MENORES NECESARIAS PARA EL DESARROLLO DE LA ESTRATEGIA Y LAS ACCIONES DE FORMACIÓN CONTINUA ESPECIALIZADA VIGENCIA 2025.	12 (DÍAS)	10.791.963
MC-9534-BS-CSCLI-60-2025	MÍNIMA CUANTÍA	SENA REGIONAL NARIÑO CENTRO SUR COLOMBIANO DE LOGISTICA INTERNACIONAL	CREACIS SAS	COMPRA DE RECURSOS TECNOLÓGICOS PARA LA ADQUISICIÓN DE EQUIPOS Y HERRAMIENTAS MENORES PARA EL CENTRO SUR COLOMBIANO DE LOGÍSTICA INTERNACIONAL DEL SENA REGIONAL NARIÑO EN LA VIGENCIA 2025.	109 (DÍAS)	142.305.241

Consulta página: https://www.colombiacompra.gov.co/secop-ii

Dentro de las herramientas dispuestas por Colombia compra eficiente, para la elaboración de estudios del sector, se obtiene información relevante para el análisis de la demanda a nivel nacional y departamental en el SENA en el 2025:

A Nivel Nacional:

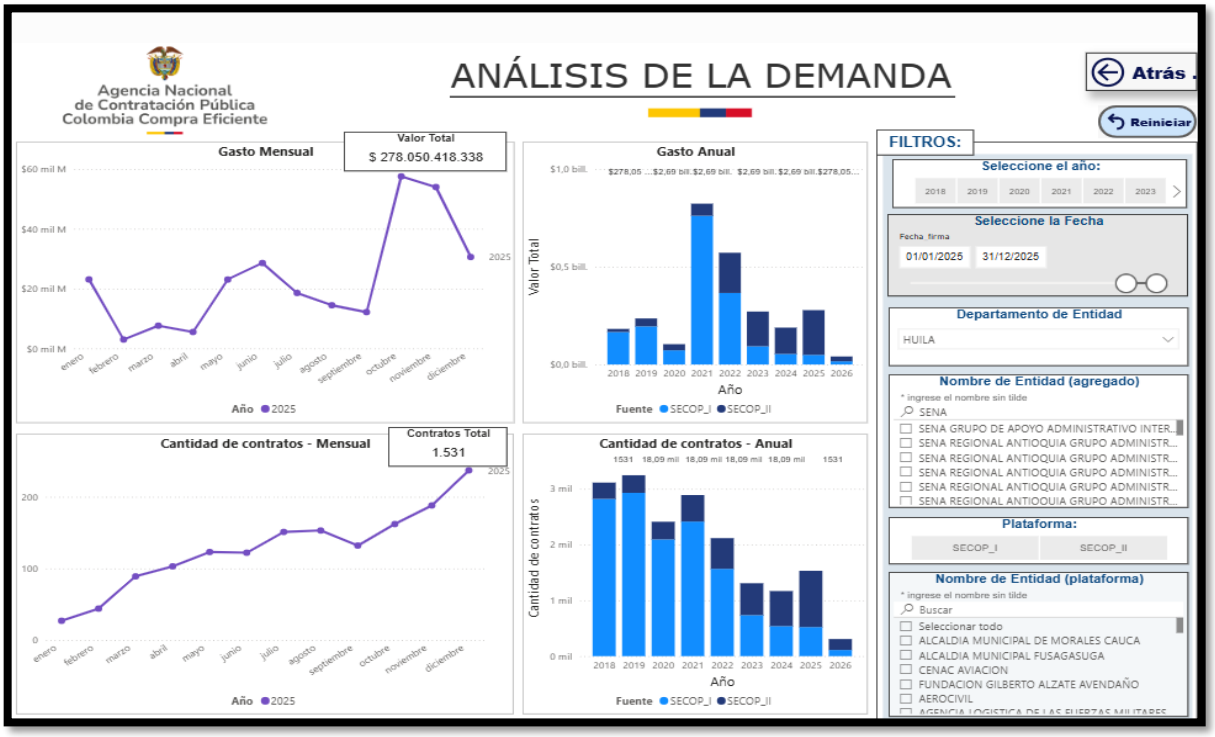


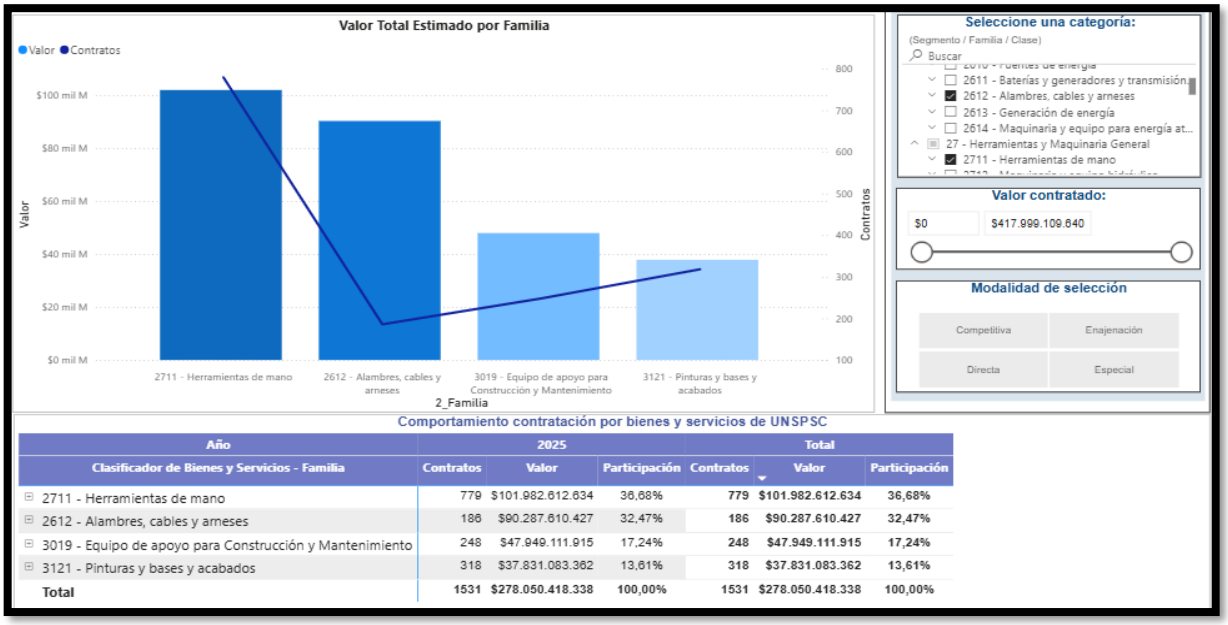


Año	2025			Total		
Clasificador de Bienes y Servicios - Familia	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participación
2711 - Herramientas de mano	779	$101.982.612.634	36,68%	779	$101.982.612.634	36,68%
2612 - Alambres, cables y arneses	186	$90.287.610.427	32,47%	186	$90.287.610.427	32,47%
3019 - Equipo de apoyo para Construcción y Mantenimiento	248	$47.949.111.915	17,24%	248	$47.949.111.915	17,24%
3121 - Pinturas y bases y acabados	318	$37.831.083.362	13,61%	318	$37.831.083.362	13,61%
Total	1531	$278.050.418.338	100,00%	1531	$278.050.418.338	100,00%

Fuente: Colombia compra eficiente

En el Departamento del Huila:





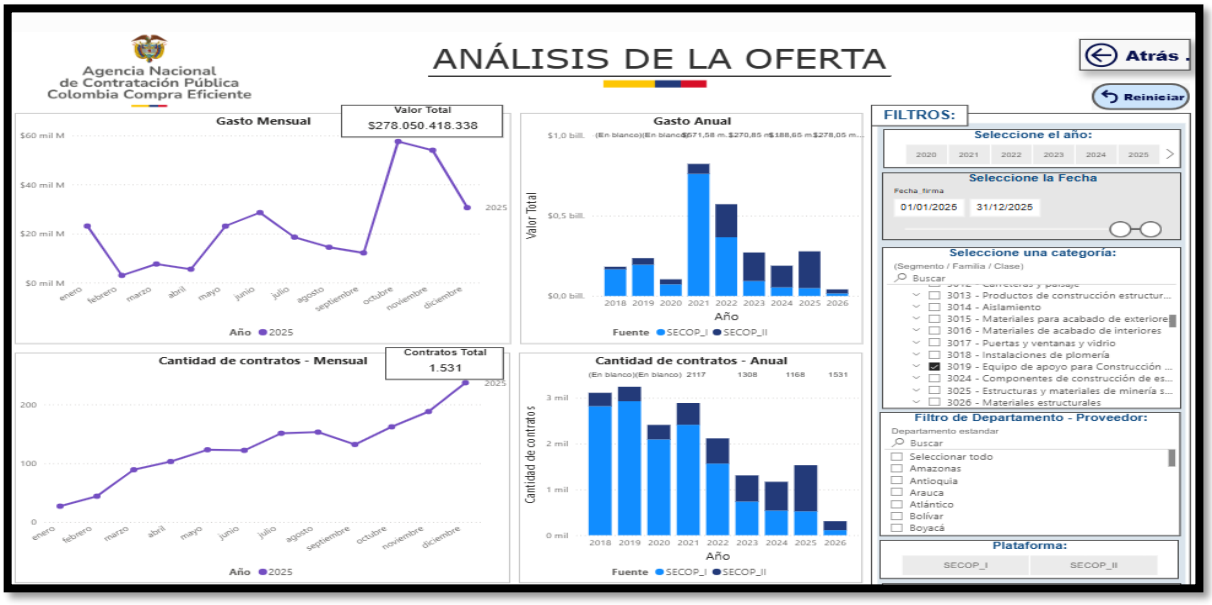
Año	2025			Total		
Clasificador de Bienes y Servicios - Familia	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participación
2711 - Herramientas de mano	779	$101.982.612.634	36,68%	779	$101.982.612.634	36,68%
2612 - Alambres, cables y arneses	186	$90.287.610.427	32,47%	186	$90.287.610.427	32,47%
3019 - Equipo de apoyo para Construcción y Mantenimiento	248	$47.949.111.915	17,24%	248	$47.949.111.915	17,24%
3121 - Pinturas y bases y acabados	318	$37.831.083.362	13,61%	318	$37.831.083.362	13,61%
Total	1531	$278.050.418.338	100,00%	1531	$278.050.418.338	100,00%

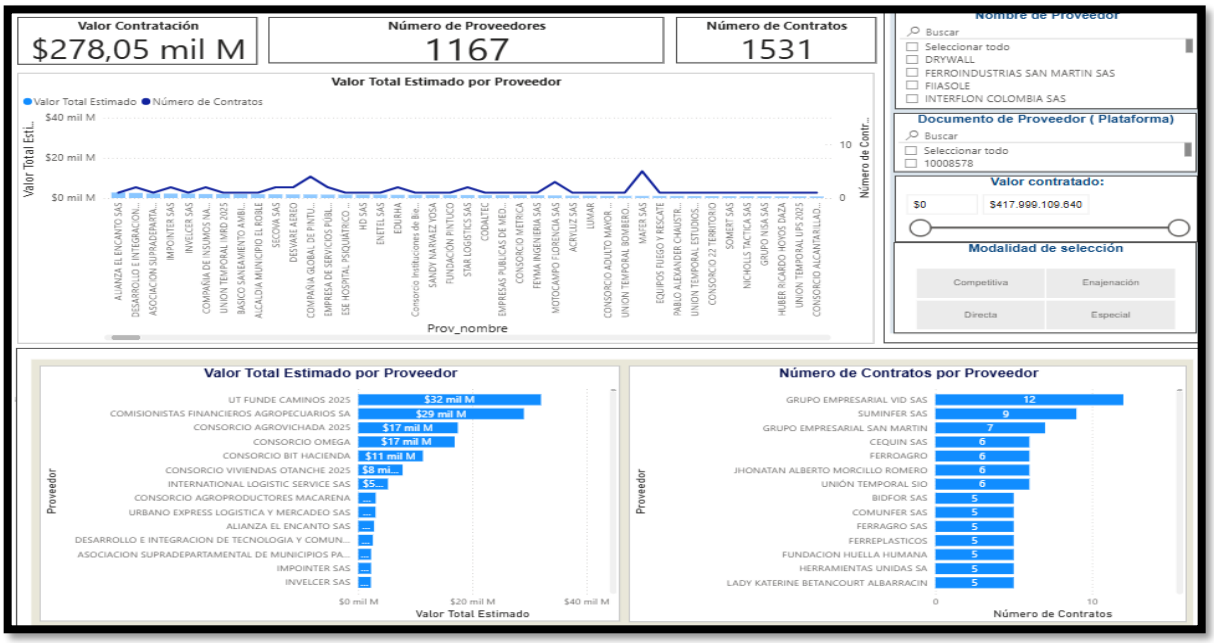
Fuente: Colombia compra eficiente

5 ANÁLISIS DE LA OFERTA

5.1 IDENTIFICACIÓN DE PROVEEDORES EN EL MERCADO NACIONAL DEL BIEN O SERVICIO QUEHAN PARTICIPADO DE LOS PROCESOS DE CONTRATACIÓN CON EL ESTADO:

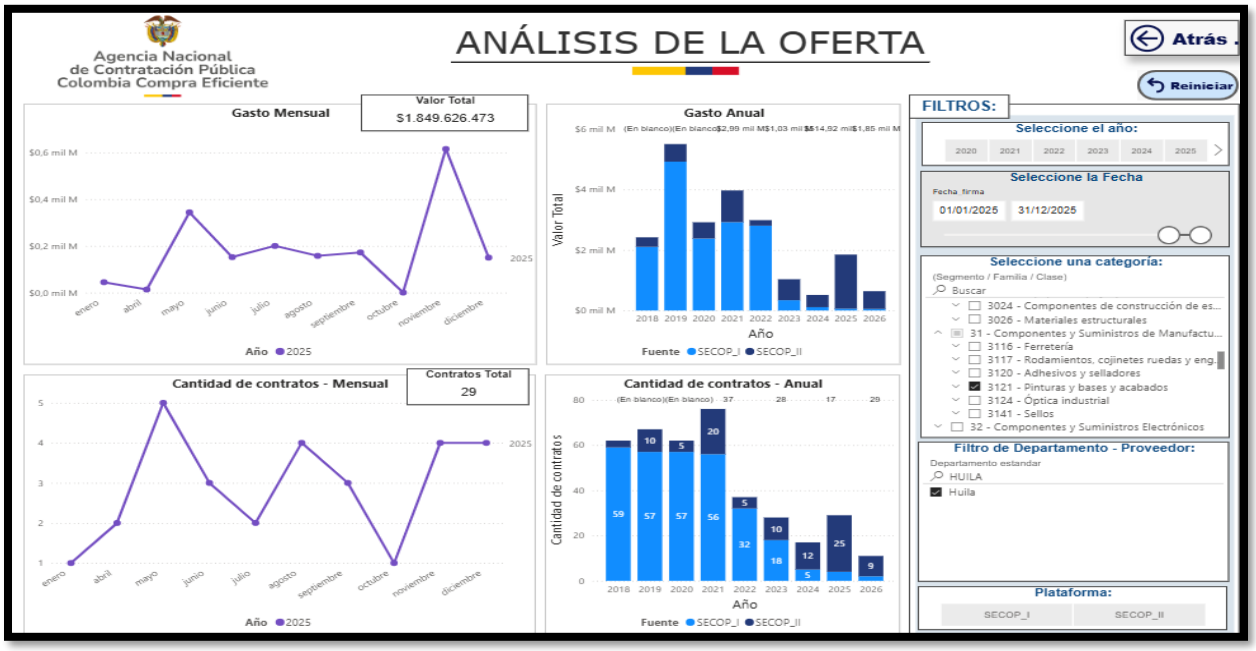
El Centro de Gestión y Desarrollo Sostenible Surcolombiano, realizó el correspondiente análisis en Colombia compra a nivel nacional y departamental de los proveedores por regiones durante la vigencia 2025:
A Nivel Nacional:

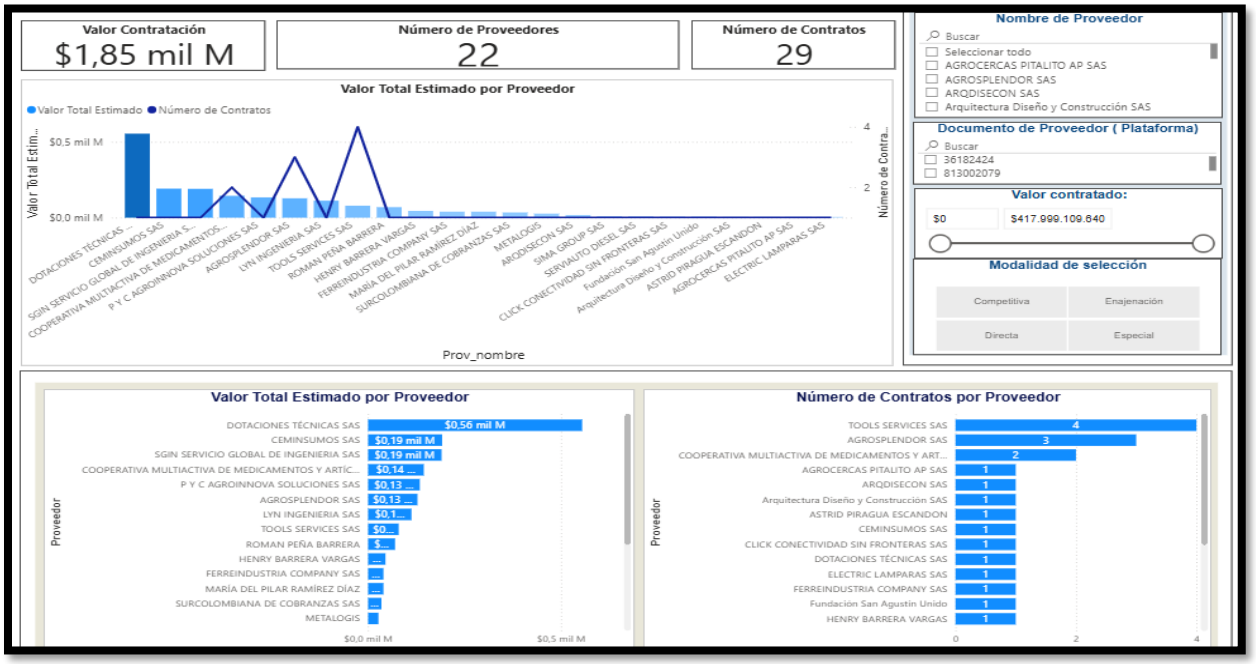




Fuente: Colombia compra eficiente

A Nivel Departamental:





Fuente: Colombia compra eficiente

Desde la perspectiva territorial, se evidencia la existencia de proveedores con cobertura y capacidad operativa a nivel municipal, Las empresas que presentaron cotización cuentan con sede en el municipio de Pitalito, Huila. Lo anterior garantiza la disponibilidad logística, el soporte operativo y la atención oportuna de las necesidades institucionales que puedan surgir durante la ejecución del contrato.

En consecuencia, se concluye que el mercado cuenta con oferentes con presencia en el municipio y con

la capacidad necesaria para atender de manera eficiente el objeto del proceso, así como para responder oportunamente a los requerimientos de la Entidad durante la ejecución contractual.

De igual forma, para el presente proceso se recibieron cotizaciones de proveedores con operación y cobertura en el territorio municipal, lo que evidencia la existencia de una oferta suficiente y competitiva para satisfacer las necesidades identificadas por la Entidad.

Por lo anterior, se verifica la pluralidad de oferentes y la viabilidad de adelantar el proceso contractual bajo criterios de competencia, selección objetiva y eficiencia administrativa, en concordancia con el análisis del sector realizado y con los principios que rigen la contratación estatal.

Entre los proveedores que allegaron cotización para el presente proceso se encuentran:

- COASH S.A.S CONSTRUCCIÓN E INTERVENTORÍA DE OBRAS DE INGENIERÍA CIVIL
-ALEJANDRO EVIA ESCALANTE INGENIERIA CIVIL Y GEOTECNIA

En las últimas vigencias, la Entidad ha venido adelantando la contratación del referido servicio, con el propósito de asegurar su disponibilidad y continuidad en el tiempo.

En el marco del presente proceso, se proyecta nuevamente su contratación para atender el alcance del objeto definido al inicio de este documento, en atención a que corresponde a una necesidad de carácter recurrente, permanente e indispensable para el adecuado cumplimiento de las funciones misionales y operativas de la Entidad, tal como se evidencia en la siguiente tabla en la cual se muestran procesos similares:

NO. PROCESO	MODALIDAD	ENTIDAD	CONTRATISTA	OBJETO	PROVEEDOR
MC HIL-CGDSS-0043-2023	MINIMA CUANTIA	SENA REGIONAL HUILA GRUPO ADMINISTRATIVO CGDSS	P Y C AGRO-INNOVA SOLUCIONES SAS	ADQUIRIR A TÍTULO DE COMPRAVENTA MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN PARA EL DESARROLLO DE PROYECTOS FORMATIVOS DEL ÁREA FIC O BIOCONSTRUCCIÓN DEL CENTRO DE GESTIÓN Y DESARROLLO SOSTENIBLE SURCOLOMBIANO-REGIONAL HUILA.	MUNICIPAL

MC HIL-CGDSS-046-2024	MINIMA CUANTIA	SENA REGIONAL HUILA GRUPO ADMINISTRATIVO CGDSS	NESTOR BRAVO S.A.S	ADQUIRIR A MODO DE COMPRAVENTA HERRAMIENTAS MENORES, EQUIPOS Y ELEMENTOS PARA LOS DIFERENTES PROGRAMAS DEL ÁREA AGRÍCOLA QUE SE IMPARTEN EN EL CGDSS SENA REGIONAL HUILA	NACIONAL
SASI HIL-CGDSS-001-2025	SELECCIÓN ABREVIADA POR SUBASTA INVERSA	SENA REGIONAL HUILA GRUPO ADMINISTRATIVO CGDSS	P Y C AGRO-INNOVA SOLUCIONES SAS	SUMINISTRO DE MATERIALES DE FORMACIÓN PARA LOS DIFERENTES PROGRAMAS QUE SE IMPARTEN EN EL CENTRO DE GESTIÓN Y DESARROLLO SOSTENIBLE SURCOLOMBIANO DEL SENA REGIONAL HUILA. LOTE 2	MUNICIPAL

Elaboró: Luz Dary Moreno Olaya, Apoyo contratación - Contratista CGDSS LuzDaryMoreno